

Giambattista Bello*

**ADDENDA AL CATALOGO DEI MOLLUSCHI CEFALOPODI VIVENTI
NEL MEDITERRANEO**

KEY WORDS: Cephalopoda, check-list, Mediterranean Sea

Riassunto:

Sulla scorta di recenti ritrovamenti, le specie *Spirula spirula* e *Stoloteuthis leucoptera* sono aggiunte alla lista dei Cefalopodi mediterranei. Sono inoltre riferite le segnalazioni di esemplari adulti o adolescenti di *Ancistrocheirus lesueurii* e *Teuthowenia megalops*, specie di cui finora erano stati rinvenuti solo individui giovanissimi.

Summary:

Addenda to the Catalogue of the Cephalopods living in the Mediterranean.

Thanks to new records — references are given —, the species *Spirula spirula* and *Stoloteuthis leucoptera* are added to the Mediterranean cephalopod list. Information is also given on the occurrence of adult and adolescent specimens of *Ancistrocheirus lesueurii* and *Teuthowenia megalops*; previous records concerned only early juvenile stages.

Introduzione

Nei pochi anni trascorsi dalla preparazione del Catalogo dei Cefalopodi mediterranei (BELLO, 1986) sono stati acquisiti nuovi dati sulla composizione della teutofauna mediterranea.

Al Catalogo sono da aggiungere le specie *Spirula spirula*, con relativi famiglia e genere, e *Stoloteuthis leucoptera*, con relativo genere.

Inoltre si riferisce su ulteriori ritrovamenti di *Ancistrocheirus lesueurii* e *Teuthowenia megalops*, che confermano la loro presenza nel Mediterraneo. Finora, di queste specie, erano stati raccolti solo individui giovanissimi («larve») (cf. BELLO, loc. cit.).

Come già nel Catalogo, un asterisco precede le specie-tipo.

* Istituto Arion, Casella Postale, 70042 Mola di Bari

** Lavoro accettato il 27 febbraio 1992

Taxa da aggiungere

Famiglia **Spirulidae** RAFINESQUE, 1815

Genere *Spirula* LAMARCK, 1799

* *Spirula spirula* (LINNAEUS, 1758)

(da inserire nell'ordine Sepioidea, dopo la famiglia Sepiidae).

Genere *Stoloteuthis* VERRILL, 1881

* *Stoloteuthis leucoptera* (VERRILL, 1878)

(da inserire nella famiglia Sepiolidae, sottofamiglia Heteroteuthinae, dopo il genere *Heteroteuthis*).

Si è molto discusso sulla validità delle segnalazioni di *Spirula spirula* nel Mediterraneo (TORCHIO, 1968). BARBERINI (1985) riportava il ritrovamento di diversi esemplari della specie spiaggiati lungo la costa mediterranea del Marocco. Il lavoro citato non chiariva se si trattava della sola conchiglia o dell'animale intero. In seguito, lo stesso BARBERINI (comunicazione personale) mi assicurava che lo spiaggiamento riguardava esemplari completi di parti molli. C'è inoltre da aggiungere una segnalazione risalente allo scorso secolo, da parte del MONTEROSATO (1877): «*Spirula Peroni* [= *Spirula spirula*] Lamarck. Visiteur assidu des côtes d'Algerie... M.J.B. King, de New-York, m'assure que, se trouvant de passage à Alger, il a trouvé deux exemplaire de cette espèce avec l'animal». Con tutta probabilità, gli esemplari menzionati da BARBERINI (loc. cit.) e dal MONTEROSATO (1877) erano stati trasportati al di qua dello Stretto di Gibilterra dalla corrente d'ingresso superficiale, che diventa corrente nord-africana. Gli individui penetrati nel Mediterraneo non sopravviverebbero a causa dell'elevata temperatura (CLARKE, 1966). Pertanto, è da escludersi l'esistenza di una popolazione mediterranea della specie in questione. *S. spirula* è riportata anche in SABELLI *et al.* (1990) e in BELLO (1991a).

Stoloteuthis leucoptera è una specie anfiatlantica, rinvenuta di recente nel Mediterraneo, grazie a tre esemplari raccolti nel Mar Ligure (ORSI RELINI e MASSI, 1991).

Altre segnalazioni

Ancistrocheirus lesueurii (D'ORBIGNY in FÉRUSAC e D'ORBIGNY, 1842)

BELLO (1991b) riferisce sul rinvenimento di due esemplari adulti della specie, rispettivamente nello Stretto di Messina e nel Mediterraneo orientale.

Teuthowenia megalops (PROSCH, 1849)

I resti di un esemplare di 35 g di peso furono estratti dallo stomaco di un globicefalo, *Globicephala melaena* (TRAILL, 1809), spiaggiato sulla costa mediterranea francese (DESORTES, 1985; RAGA *et al.*, 1988).

BIBLIOGRAFIA

- BARBERINI L., 1985 - La famiglia Spirulidae Rafinesque, 1815 nel Mar Mediterraneo. *Argonauta*, Roma; **1**: 111-114.
- BELLO G., 1986 - Catalogo dei Molluschi Cefalopodi viventi nel Mediterraneo. *Boll. Malacol.*, Milano; **22**: 197-214.
- BELLO G., 1991a - Guida all'identificazione delle conchiglie dei cefalopodi del Mediterraneo. *Boll. Malacol.*, Milano; **26**: 157-164.
- BELLO G., 1991b - Role of Cephalopods in the diet of swordfish, *Xiphias gladius*, from the Eastern Mediterranean Sea. *Bull. Mar. Sci.*, Miami; **49**: 312-324.
- CLARKE M. R., 1966 - A Review of the Systematics and Ecology of Oceanic Squids. *Adv. mar. Biol.*, London; **4**: 91-300.
- DESPORTES G., 1985 - La nutrition des Odontocètes en Atlantique Nord-Est (côtes Françaises - îles Féroë). Tesi di Dottorato, Université di Poitiers, xii + 214 pp.
- MONTEROSATO T., 1877 - Note sur quelques Coquilles provenant des côtes d'Algerie. *J. Conch.*, Paris; **25**: 24-49; 2 tavv.
- ORSI RELINI L. e D. Massi, 1991 - The butterfly squid *Stoloteuthis leucoptera* in the Mediterranean. *J. mar. biol. Ass. U.K.*; **71**: 47-51.
- RAGA J.A., A. RADUAN, G. DESPORTES, J.A. BALBUENA e E. ABRIL, 1988 - Sur la répartition de *Globicephala melaena* (Traill, 1809) dans les eaux méditerranéennes Espagnoles. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, Monaco; **31**(2): 288.
- SABELLI B., R. GIANNUZZI-SAVELLI e D. BEDULLI, 1990 - Catalogo annotato dei molluschi marini del Mediterraneo. Vol. 1. Edizioni Libreria Naturalistica Bolognese, Bologna, xiv + 348 pp.
- TORCHIO M., 1968 - Elenco dei cefalopodi del Mediterraneo con considerazioni biogeografiche ed ecologiche. *Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova*, Genova; **77**: 257-269.